

# **Промышленный переворот в Англии**



***Промышленный переворот – переход от  
ручного труда к машинному***

Предпосылки промышленного переворота

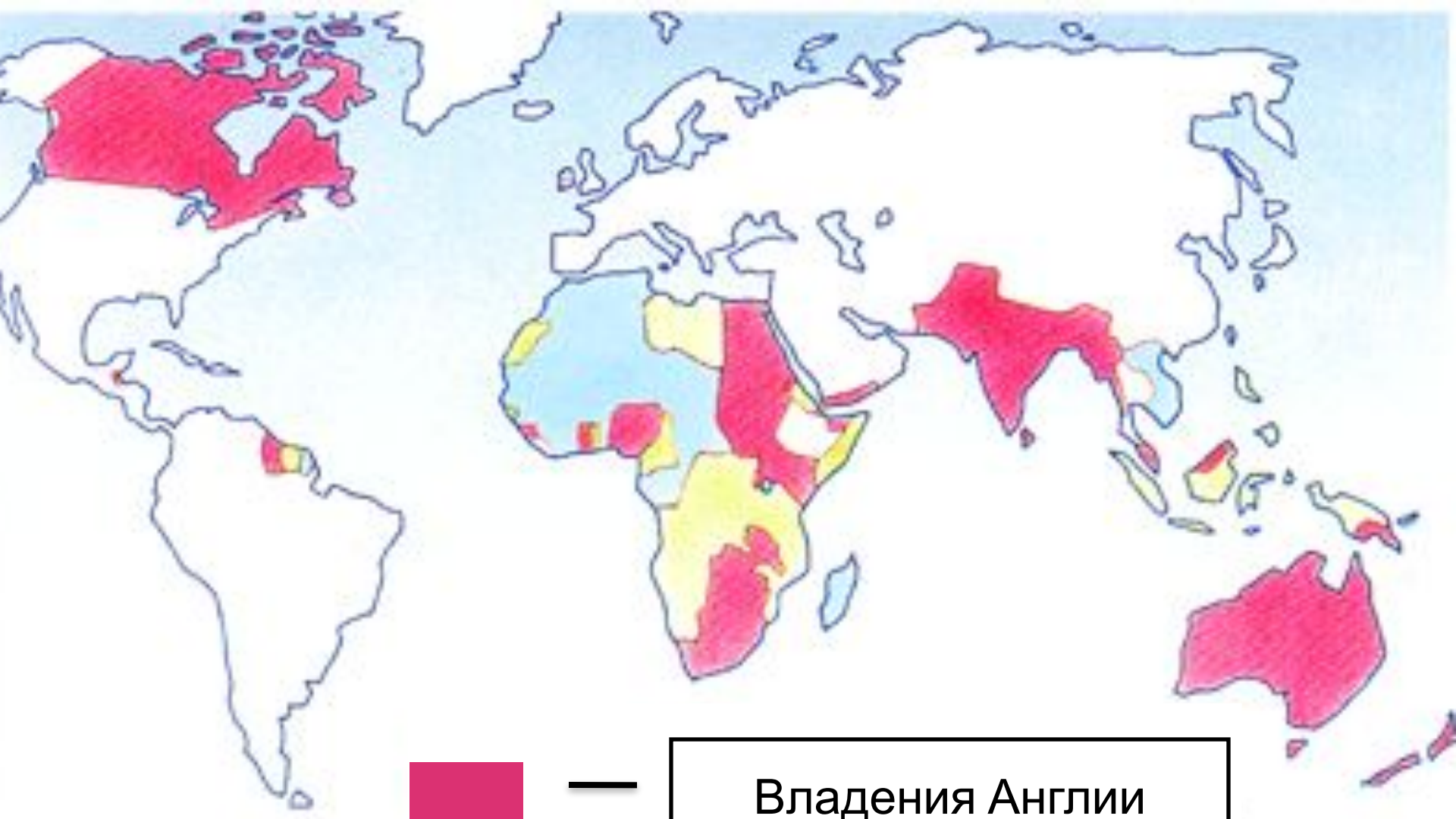
```
graph TD; A[Предпосылки промышленного переворота] --> B[Процесс огораживания с XV века]; A --> C[Аграрная революция];
```

Процесс огораживания с XV  
века

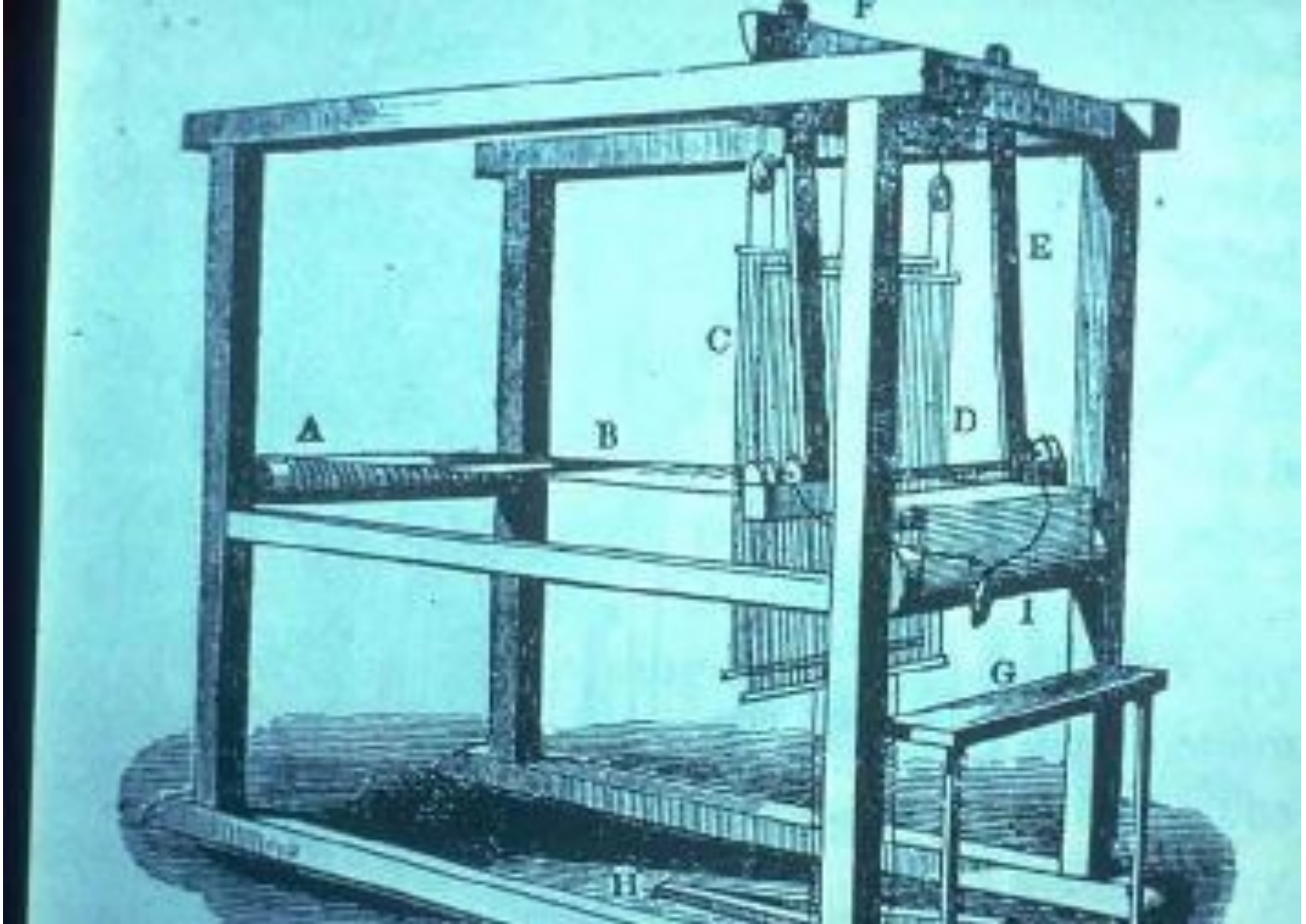
Аграрная революция

УСЛОВИЯ:

- 1. Завершение аграрной революции;*
- 2. Рост населения;*
- 3. Появление свободной рабочей силы;*
- 3. Складывание рынка сбыта;*
- 4. Появление огромного капитала для строительства фабрик.*

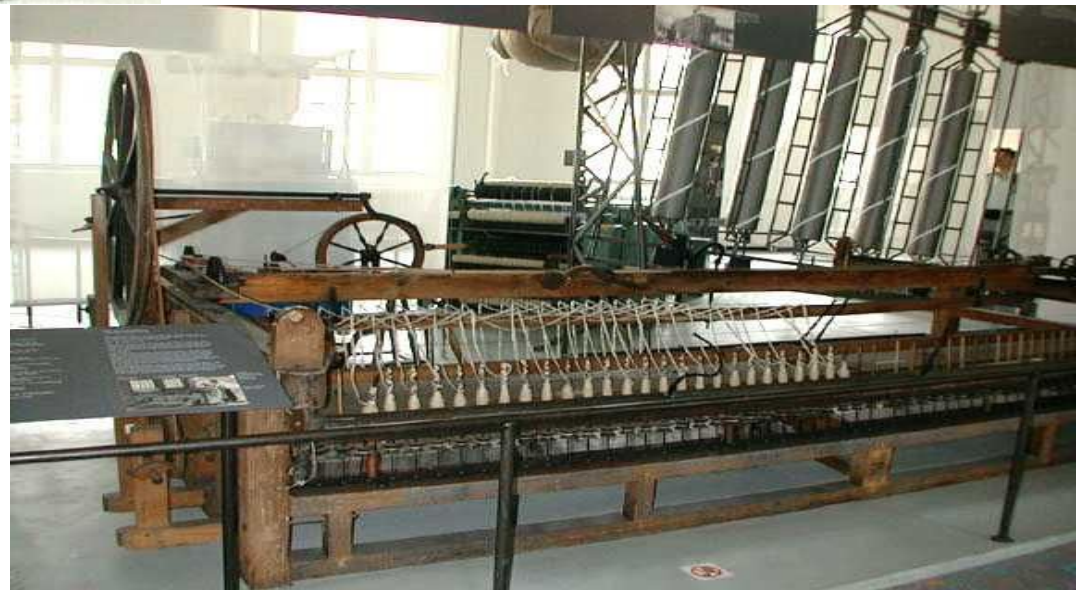
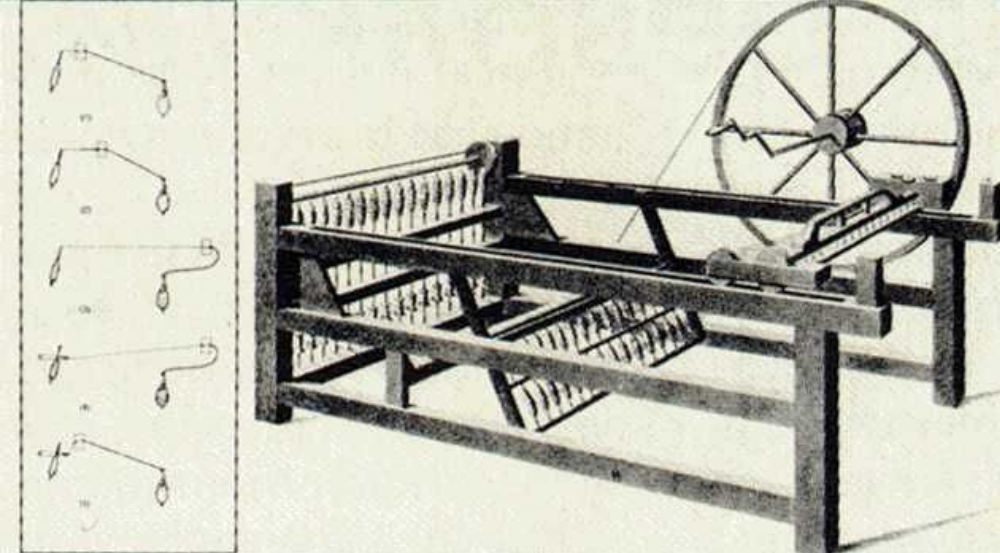


■ — Владения Англии

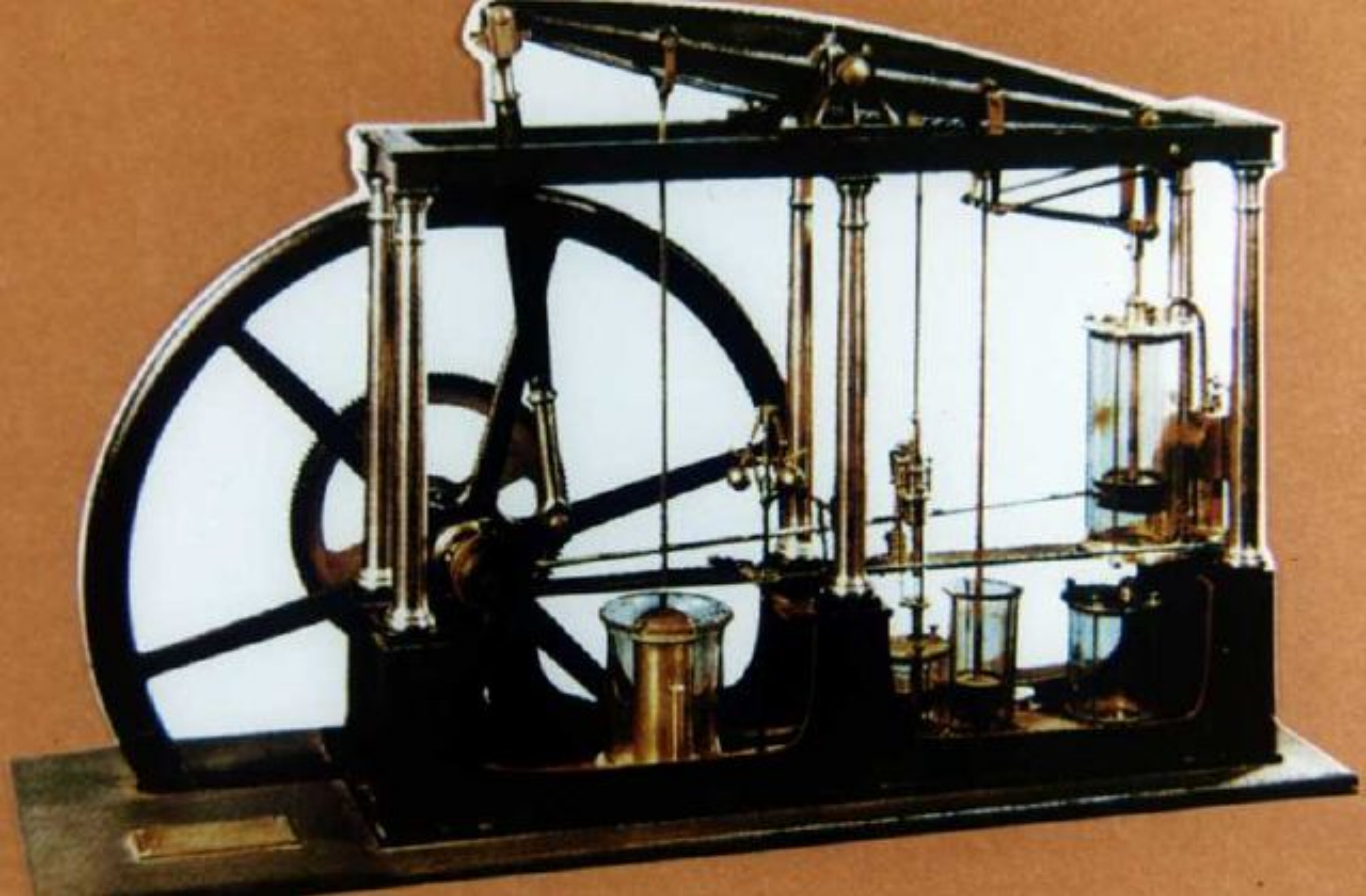


Джон Кей усовершенствовал ткацкий станок изобретение «летучего челнока»



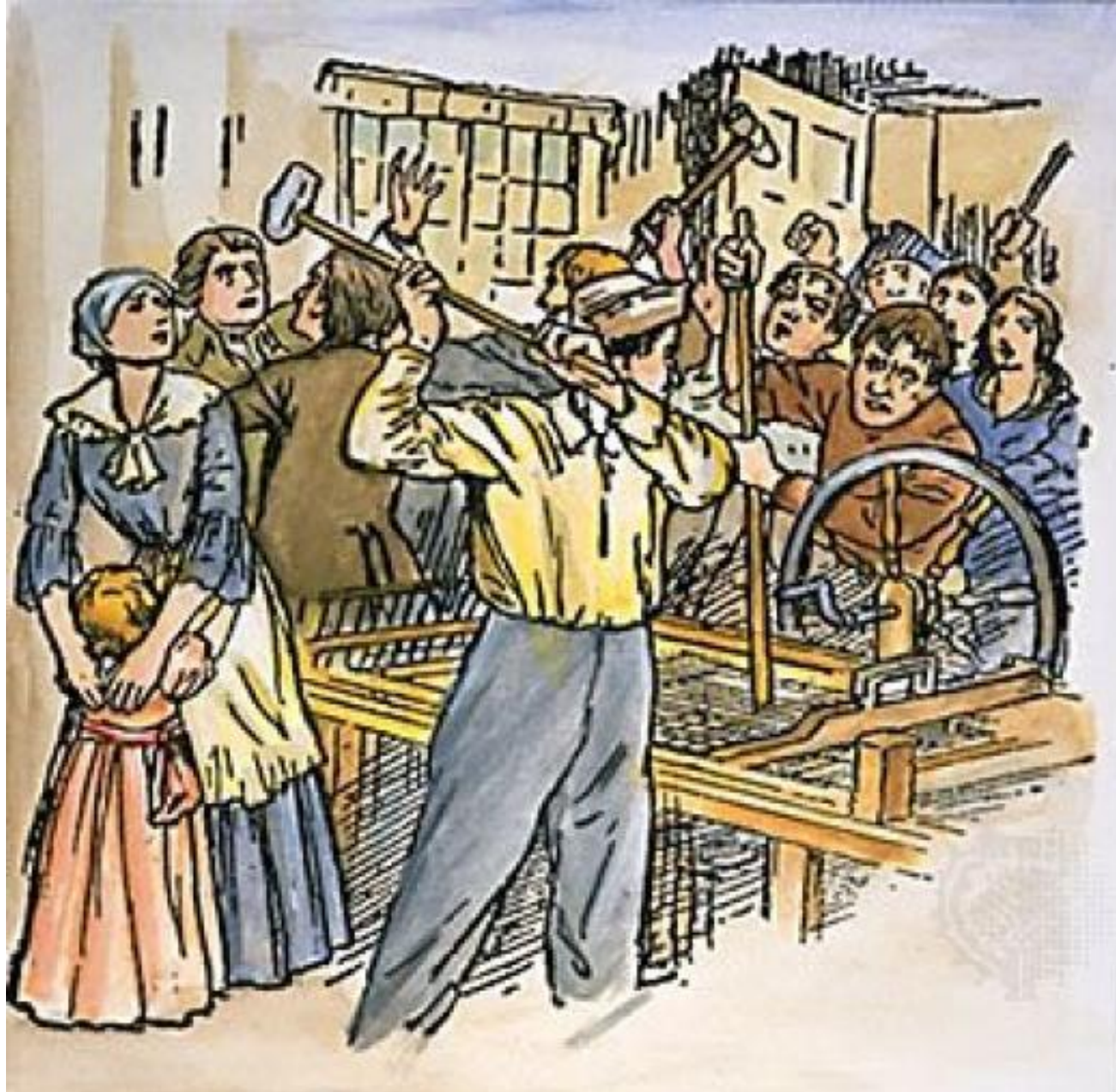


Прядильная машина «Дженни» Дж.  
Харгривса



Паровая машина, созданная Дж. Уаттом





**Луддизм – движение разрушителей машин**



# Две стороны промышленного переворота

```
graph TD; A[Две стороны промышленного переворота] --> B[Техническая: появление нового оборудования]; A --> C[Общественная: формирование новых классов (рабочие, буржуазия)]; B --- D[Переход Англии к индустриальному обществу]; C --- D;
```

**Техническая:**  
появление  
нового  
оборудования

**Общественная:**  
формирование  
новых классов  
(рабочие,  
буржуазия)

Переход Англии к индустриальному обществу